

Neue oder noch unbeschriebene Tomicinen.

Vom Oberförster **W. Eichhoff.**

Pycnarthrum n. g.

Caput subexsertum, rostello brevi auctum. Antennae funiculo 6-articulato, clava 3-articulata. Coxae anteriores late distantes.

P. gracile: Oblongo-ovatum, piceo-testaceum, subopacum, albido-squamulatum, thorace transverso, medio subampliato-rotundato, posterius recto, apice fortiter constricto, dorso subtiliter punctato; elytris cylindricis, crenato-striatis, interstitiis angustis, seriatim squamulato-setosis. — Long. 2 mm. — Patria: Cuba.

Die Art erinnert entfernt an *Hylastes palliatus*, ist aber viel kleiner, mit ziemlich scharfem Seitenrande des Brustschildes und ausgezeichnet durch die weit von einander getrennten Vorderhäften.

P. quadraticolle: Oblongum, fuscum, subnitidum, albido-squamulatum, thorace quadrato, lateribus rectis, parallelis, apice angustato, dorso dense subtiliter punctato, elytris cylindricis, profunde crenato-striatis, interstitiis angustis, seriatim longius setosis. — Long. 2 mm. — Patria: Mexico.

Dem vorigen sehr ähnlich, aber gestreckter, die Seiten des Brustschildes weniger gerundet, fast parallel.

Liparthrum Corsicum: Oblongum, cylindricum, piceo-nigrum, subnitidum, prothorace semielliptico, basi truncato, rarius aequaliter subgranulato-punctato; elytris subtilissime lineato-punctatis, alternatim setis brevibus et pilis subtilibus, depressis seriatim adspersis. — Long. 1.3 mm. — Patria: Corsica.

Dem *Liparthrum* (*Hypoborus*) *Mori* ähnlich, aber fast doppelt so gross und gestreckter, mit schmalerem, vorne kaum höckerigem Brustschild.

Triarmocerus n. g.

Caput subglobosum, retractum. Antennae funiculo 3-articulato, clava annulata, orbiculari. Tibiae posticae lineares, apice oblique truncate.

T. cryphaloides: Oblongo-ovalis, fusco-testaceus, subglaber, nitidus, thorace semiorbiculato, anterieus plaga tuberculorum elevato-scabra posterius subtiliter granulato-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime parce punctulatis, versus apicem subgranulatis. — Long. 2.5 mm. — Patria: Madagascar.

Der Käfer erinnert durch seinen Habitus sehr an die Gattung *Cryphalus*, die Oberfläche ist aber fast kahl und glänzend und die Geißel der Fühler hat nur drei Glieder.

T. Birmanus: Oblongo-ovalis, fusco-testaceus, nitidus, pallidose-tulosus; thorace ante basin dilatato, anterieus plaga tuberculorum elevato-scabrato, posterius subtiliter subgranulato-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis, sublaevibus, versus apicem subgranulatis. — Long. 2 mm. — Patria: Birma.

Dem vorigen sehr ähnlich, aber nur halb so gross; das Halsschild ist zwischen Basis und Mitte mehr erweitert, die Zwischenräume der Punktstreifen auf den Flügeldecken sind mehr gewölbt, und die Oberseite ist, namentlich am Absturz der Flügeldecken, mit gereihten, weissen, aufgerichteten, abgestumpften Haarschüppchen bestreut.

Cryphalus horridus: Ovalis, subeylindricus, fusco-testaceus, opacus, antennis pedibusque testaceis; thorace semielliptico, antrosum subangustato, anterieus plaga tuberculorum scabrato, postice lateribusque subtilissime granulato-punctato, angulis posticis subrectis; elytris thorace sesquilogioribus, subtiliter dense punctulatis et pallide rigide setosis, apice pallidiore fortiter declivi. — Long. 1.2 mm. — Patria: India orient.

Cryphalus indicus: Breviter ovalis, subdepressus, testaceus, opacus, pilosellus, thorace transverso, antrosum angustato, plaga discoidali tuberculorum, postice elevata, scabrato, postice lateribusque subtilissime granulato-punctato, angulis posticis obtusis; elytris latitudine vix latioribus, obsolete striatis. — Long. 1.8 mm. — Patria: Hindostan.

Cryphalus dilutus: Ovalis, testaceus, opacus, thorace antrosum angustato, anterieus tuberculis scabrato, postice lateribusque granulato-punctato, angulis posticis rotundatis; elytris, latitudine dimidio longioribus, obsolete striatis, versus apicem subdepressis. — Long. 1—1.3 mm. — Patria: Hindostan.

Cryphalus submuricatus: Brevis ovalis, fusco-testaceus, opacus, pubescens, thorace semiorbiculato, antrorsum angustato, convexo, anterius plaga magna tuberculis scabrato, postice lateribusque subtiliter granulato-punctato; elytris posterius subdepressis, latitudine vix longioribus, punctato-striatis, striis interstitiisque basi submuricato-serobiculatis, his versus apicem subtuberculatis. — Long. 1.7 mm. — Patria: Hindostan.

Cryphalus discretus: Ovalis, convexiusculus, fusco-testaceus, opacus, pilosellus, antennis pedibusque testaceis, thorace latitudine parum brevior, lateribus fortiter rotundato, antrorsum subconstricto-angustato, dorso convexo, antice obsolete sparsim tuberculato, postice lateribusque subtiliter granulato-punctato, angulis posticis rotundatis; elytris obsolete striatis. — Long. 1.5—1.8 mm. — Patria: Hindostan.

Cryphalus numidicus Kiesw. i. litt.: Oblongo-ovalis, subcylindricus, convexus, fusco-niger, longius hirtellus, thorace amplo, orbiculato, dorso gibbo, anterius tuberculis scabrato, posterius granulato-punctato; elytris breviusculis, subsquamulatis, vix punctato-striatis. — Long. 1.3—1.6 mm. — Patria: Graecia.

Dem *Cr. piccae* äusserst ähnlich, aber mit mehr kugeligem, an den Seiten stärker gerundetem, auf dem Rücken mehr gewölbtem Halsschild, die Flügeldecken verhältnissmässig kürzer und noch deutlicher als jener mit langen aufgerichteten Haarbörsten bestreut.

Stephanoderes rotundicollis: Oblongus, picco-niger, subnitidus, setis obtusis rigidis inspersus, antennis pedibusque testaceis, thorace subgloboso, transverso, ad basin et apicem rotundato, apice medio tuberculis 2 confertis mucronato, dorso gibbo, anterius plaga rufa, tuberculis paucis scabrata, posterius rarius punctato, elytris cylindricis, profunde punctato-striatis, interstitiis laevibus, apice subacuminato. — Long. 1.6 mm. — Patria: America septentrionalis.

Dem *St. Chapuisi* ähnlich, aber kleiner. Brustschild seitlich weniger erweitert, mit fast rechtwinkeligen Hinterecken.

Stephanoderes sculpturatus: Oblongus, picco-niger, subnitidus, setulosus, antennis pedibusque testaceis, thorace transverso, semiorbiculato, a basi ad apicem fortiter rotundato, apice medio tuberculis 2 confertis mucronato,

dorso gibbo, anterieus tuberculis paucis scabrato, posterius fortiter dense punctato; elytris cylindricis profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime uniseriatim punctulatis, apice obtuso praerupte declivi. — Long. 1.7 mm. — Patria: America septentrionalis.

Dem vorigen in Grösse und Gestalt sehr ähnlich, aber mit anders geformtem, hinten stärker punktirtem Brustschild und hinten stumpferen abschüssigeren Flügeldecken.

Stephanoderes costatus: Oblongus, subdepressus, fuscus, opacus, sparsim einereo-squamulosus, thorace semielliptico, margine apicali tuberculis 2 parvis confertissimis notato, dorso anterieus tuberculis late scabro, posterius subtilissime alutaceo-punctato, elytris late punctato-striatis, interstitiis costatis, granulis setisque erectis seriatim inspersis. — Long. 1.5 mm. — Patria: Venezuela.

Stephanoderes fuscicollis: Oblongus, cylindricus, nigro-piceus, opacus, pubescens, antennis pedibusque testaceis, thorace fusco, semielliptico, margine apicali tuberculis 2 confertis, dorso antice tuberculis paucis dispersis scabrato, postice lateribusque obsolete granulato-punctato; elytris obsolete lineato-punctatis, apice subacuminatis. — Long. 1.5 mm. — Patria: Columbia.

Stephanoderes arundinis Aubé i. litt.: Oblongus, subcylindricus, piceo-testaceus, subnitidus, thorace semielliptico, margine apicali medio tuberculis 2 obsolete submucronato, dorso anterieus tuberculis dispersis exasperato, posterius vage subtiliter punctato, elytris versus apicem depressis, subtilissime lineato-punctatis, apice obliquo, parum convexe rotundato. — Long. 1.2 mm. — Patria: Italia (Piemont).

Stephanoderes Germari: Oblongus, cylindricus, piceo-niger, subnitidus, setis squamulatis tenuiter adpersus, thorace semielliptico, apice tuberculis minimis compluribus notato, dorso anterieus plaga lata granulorum sparsim scabrato, postice dense subtiliter punctato, elytris subrugulosis, subtilius lineato-punctatis, punctis dilatatis subquadratis, interstitiis angustissimis uniseriatim parce setulosis. — Long. 1 mm. — Patria: Mexico.

Stephanoderes myrmidon: Oblongus, cylindricus, piceus, setis rigidis tenuiter inspersus, thorace semielliptico, apice tuberculis multis minimis notato, dorso aequaliter rotundato,

anteriorius tuberculis depressis numerosis late scabrato, posteriorius vage subtiliter punctato, elytris subtilissime lineato-punctatis, interstitiis latis laevibus, tenuiter uniseriatim scotosis. — Long. 1.2 mm. — Patria: Columbia.

Stephanoderes Ehlersii Kiesw. i. l.: Elongatus, subcylindricus, fusco-piceus, subnitidus, cinereo-setulosus, antennis pedibusque testaceis, thorace semielliptico, anteriorius plaga subnodoso-convexa tuberculato-scabrato, posteriorius lateribusque subtiliter ruguloso-punctato, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis rugulosis, seriatim setulosis. — Long. vix 1 mm.

Fast noch kleiner als *Cryphalus* (*Stephanoderes*) *aspericollis* Woll. und von diesem durch längeres, nach vorne weniger verschmälertes Brustschild verschieden.

Cosmoderes n. g.

Caput globosum in thoracem receptum. Antennae funiculo 2-articulato, clava solida, subannulata. Tibiae compressae, apice extus rotundatae. Prothorax antice tuberculato-scabratus, postice granulate punctatus.

C. monilicollis: Oblongus, subcylindricus, fusco-testaceus, subopacus, setulosus, thorace latitudine longiore, antice tuberculato-scabro, postice fortiter granulato-punctato, margine apicali erenato, elytris testaceis, sutura infuseata, obsolete late subreticulato-striatis, interstitiis angustis, subcostatis. — Long. 1.3 mm. — Patria: India orientalis.

Von der Gestalt eines *Stephanoderes*, aber mit nur 2-gliederiger Fühlergeißel, längerem Brustschild und mit eigenthümlich netzartig punktirt-gestreiften Flügeldecken.

Scolytogenes n. gen.

Antennae funiculo 4-articulato, clava imbricata. Elytra subquadrata, depressa, apice vix declivia. Venter a basi versus anum convexe ascendens. (Caput globosum, receptum. Tarsi simplices).

Sc. Darvini: Oblongus, nigro-piceus, opacus, cinereo-squamulatus, antennis, pedibus elytrisque fusco-testaceis, thorace subgloboso, longitudine vix latiore, antice fortiter tuberculato-scabrato, postice grosse granulato-punctato, elytris thorace angustioribus, punctato-striatis, interstitiis dense ruguloso-punctatis. — Long. 2.2 mm. — Patria: Birma.

Durch seinen ganzen Habitus, die Structur des Hinterleibs, der Flügeldecken und der Fühlerkeule auffallend und noch mehr als die Gattung *Xyloctonus* an *Scolytus* (*Eccoptogaster*) erinnernd, aber durch die Kopfform, die Sculptur des Brustschildes, die Structur der Schienen und Tarsen sich als ächten Tomiciden zu erkennen gebend.

Lepicerus nov. gen.

(Caput globosum, insertum, oculis integris). Antennae funiculo perbrevis, 4-articulato, clava magna imbricata. Prothorax haud transversus, basi marginatus. Tibiae apice compressae, extus rotundatae, serratae, tarsis receptis, simplicibus.

- L. **aspericollis**: Oblongus, subcylindricus, fusco-piceus, subnitidus, elytris pedibusque ferrugineis, thorace lateribus rotundato, anterius tuberculis scabrato, postice creberrime grosse punctato, elytris subrugulosis, punctato-striatis, interstitiis seriatim setulosis, irregulariter crebre punctulatis. — Long. 1.7 mm. — Patria: Birma.

Erinnert entfernt an *Dryocoetes*, hat aber nur 4-gliedrige Fühlergeißel. Das Halsschild ist vorne höckerig, hinten dicht und auffallend grob punktirt, die Intervalle der Punktstreifen auf den Flügeldecken nicht reihig, unregelmässig punktirt.

- Gymnochilus Reitteri**: Ovalis, fuscus, opaeus, sericeo-pubescentis, margine apicali et macula utrinque basali thoracis, abdomine pedibusque rufo-testaceis, thorace semiorbiculato, anterius rhombo, longe ultra medium pertinente, tuberculato-scabro, basi lateribusque subtiliter granulato-punctato, elytris convexis, obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis seriato-setosis, secundo utrinque versus apicem angustato, impresso. — Long. 2.5 mm. — Patria: Mexico.

Dem *G. zonatus* äusserst ähnlich, aber kaum halb so gross; Brustschild mit einem grösseren, nach hinten winkelig bis fast zur Basis reichenden und hier mehr erhöhten Rhombus von Runzelhöckern, kürzeren Flügeldecken, auf denen nur die abwechselnden Intervalle der Punktstreifen reihig behaart sind und die zweite nächst der Nath nach hinten mehr verschmälert und etwas eingedrückt ist.

- Pityophthorus tuberculatus**: Oblongus, fusco-niger, subglaber, nitidus, thorace antrorsum angustato, postice subtilius punctato, elytris cylindricis, subtiliter irregulariter lineato-punctatis, interstitiis subrugulosis, obsolete punctulatis;

apice utrinque late sulcato-retuso, laevigato, sutura lateribusque tuberculis setigeris ornatis. — Long. 1.7 mm. — Patria: California.

Dem *P. Lichtensteinii* zwar sehr ähnlich, jedoch mit feineren Punktstreifen auf den Flügeldecken. Oberseite kahl und nur auf den Höckern des Flügelabsturzes mit einzelnen Haarborsten; Brustschild hinten feiner punktiert.

Pityophthorus languidus: Subelongatus, ater, subnitidus, glaber, antennis pedibusque testaceis, thorace oblongo, antrorsum aequaliter rotundato-angustato, dorso postice subtilissime parce punctato, elytris post medium rotundato-angustatis, obsolete lineato-punctatis, interstitiis planis impunctis; apice oblique, utrinque plane retoso laevi, sutura elevata, lateribusque immunibus. — Long. 2 mm. — Patria: Venezuela.

Den eben erwähnten an Grösse und Gestalt ähnlich, aber mit nach vorne nicht eingeschnürtem, hinten feiner und weitläufiger punktiertem Brustschild, schwach reichig punktierten, auf dem Absturz nicht gehöckerten Flügeldecken.

Pityophthorus centralis: Elongatus, ferrugineo-testaceus, subnitidus, griseo-pilosus, thorace oblongo, antrorsum subconstricto-angustato, dorso anterior lineis elevatis concentricis, continuis exasperato, posterius subtiliter parce punctato, elytris profundius striato-punctatis, interstitiis angustis, impunctatis, apice convexe rotundato-declivi, communiter late sulcato-retusis, ruguloso-punctatis; sutura subelevata margineque laterali subtilissime tuberculatis. — Long. 1.5 mm. — Patria: Cuba.

Ausgezeichnet durch die Farbe, die Sculptur auf dem vorderen Theil des Brustschildes, und den gemeinschaftlich vertieften punktierten Flügelabsturz.

Pityophthorus peregrinus: Oblongus, subcylindricus, picobrunneus, subopacus, thorace oblongo a medio ad apicem angustato, anterior supra granulato-asperato, posterius creberrime ruguloso-punctato, linea media laevi, elytris rugulosis, crebre striato-punctatis, seriatim setulosis, stria suturali impressa, apice late sulcato. — Long. 1.8 mm. — Patria: Brasilia.

Dem *P. alienus* täuschend ähnlich, aber merklich grösser, dunkler gefärbt, von schmalerer, mehr cylindrischer Form, mit hinten mehr runzelig punktiertem Brustschild, und am Absturz tiefer gefurchten Flügeldecken.

Pityophthorus pruinosus: Subelongatus, cylindricus, fuscus, thorace oblongo, nitido, antrorsum subangustato, postice subtiliter punctulato, elytris subtilissime irregulariter punctulatis, pube grisea, aequali dense vestitis, apice praeter suturam utrinque subretuso-plano. — Long. 2 mm. — Patria: Carolina.

Dem Pit. (Bostrichus) pubipennis Lec. sehr ähnlich, aber halb so gross, mit gleichmässiger kürzerer Pubescenz und neben der Nath am Absturz eingedrückten Flügeldecken.

Pityophthorus tomentosus: Subelongatus, piceus, subnitidus, brevissime tenuiter pubescens, thorace oblongo, antrorsum subconstricto, supra posterius elytrisque laevibus, his apice oblique deplanato-subretusis. — Long. 1.5 mm.

Dem Pityophthorus (Tomieus) pusillus Harris äusserst ähnlich, aber weniger gestreckt, mit nach vorne mehr verschmälertem, fast eingeschnürtem Brustschild, dichter behaarten, am Absturz merklich abgeflachten Flügeldecken.

Thamnurgus varipes: Elongatus, cylindricus, niger, nitidus, albido-hirtus, thorace breviter ovali, erebre aequaliter punctato, linea media obsoletissima laevi, elytris irregulariter striato-punctatis, apice oblique circulatim subtruncatim retuso-plano, laevi; antennis et tarsis testaceis. — Long. 2.3—2.5 mm. Patria: Gallia merid.

Zwischen T. Euphorbiae und Delphinii stehend und beiden sehr ähnlich, aber auf dem Absturz der Flügeldecken flach, nicht eingedrückt, mit schwarzen Schenkeln und Schienen, gegen welche die hellen Tarsen grell in die Augen fallen, und mit undeutlicher Mittellinie auf dem Brustschild.

Tomieus interpunctus: Diese Art ist von mir irrthümlich früher für Tomieus tridens Mann. gehalten und unter diesem Namen (in Berl. ent. Zeit. 1868, p. 274) beschrieben, unterscheidet sich aber durch weniger nach vorne verlängerten Kopf, auf dessen Stirn der vordere Eindruck und beulenartige Doppelhaken fehlt. Der Speciesname muss deshalb geändert werden.

Tomieus spinifer: Elongatus, cylindricus, brunneo-testaceus, subnitidus, pallido-pilosus, thorace oblongo, postice subtiliter punctulato, elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter seriato-punctatis, apice truncato, circulatim excavato-retuso, punctato, ambitu utrinque 3-dentato, dente secundo late compresso, acuto, tertio in medio lateris conico, ceteris longiore. — Long. 3.5 mm.

Von der Grösse und Form des T. laticis, aber von ihm und den nächstverwandten Arten Nordamerikas durch längeres,

cylindrisches, hinten fein punktirtes Halsschild, feiner punktirt gestreifte Flügeldecken, mit verticalem Absturz, an welchem der 3te Zahn seitwärts in der Mitte und lang kegelförmig hervorsteht. Dabei ist die Fühlerkeule kreisförmig mit nach vorne leicht geschwungenen Näthen (*Cyrtotomicus* Ferr.).

Coccotrypes n. gen.

Mentum cordatum, ligula parva, ante medium menti inserta. Maxillae lobo pilis falcatis densissimis ciliato. Tibiae rectae versus apicem dilatatae, truncatae. Antennae funiculo 5-articulato, clava tunicata. Corpus subovale thorace aequaliter scabrato. Prothorax basi marginatus.

Zu dieser Gattung, begründet auf *Bostrichus dactyliperda*, gehört *Dryocoetes graniceps* Eichl. aus Japan und folgende Arten:

- C. tropicus:** Oblongus piceus, subnitidus, subpilosus, thorace amplo, globoso, crebre granulato-punctato, elytris thorace angustioribus, subtilissime lineato-punctatis, apice oblique plane subretusis. — Long. 2.3 mm. — Patria: Perú.
- C. robustus** (Chevr. i. l.): Oblongus, subcylindricus, pilosus, piceo-brunneus, thorace amplo, semielliptico, anterius granulis exasperato, posterius granulato-punctato, elytris thorace subangustioribus, irregulariter subtiliter crebre punctatis, apice obtuse convexe rotundatis, integris. — Long. 1.7 mm. — Patria: Cuba.
- C. pygmaeus:** Ovalis, piceus, subnitidus, pilosus, thorace breviter ovato, amplo, granulis et rugis posterius longitudinalibus crebre exasperato, elytris aequaliter pulvinate-convexis, creberrime subtiliter lineato-punctatis, inaequaliter seriatim pilosis, apice substriato. — Long. 2 mm. — Patria: Madagascar.
- C. integer:** Ovalis, fuscus, nitidus, parce pilosus, thorace breviter ovato, granulis acutis parcius insperso, elytris subaequaliter pulvinate-convexis, creberrime subtilissime lineato-punctatis, inaequaliter pilosis, apice sublaevi. — Long. 2 mm. — Patria: Siam.
- Xyleborus granifer:** Oblongus, niger, pilosus, antennis pedibusque testaccis, thorace semielliptico, convexo, antice tuberculato-scabro, posterius transversim ruguloso, basi subtiliter punctato, elytris convexis, opacis, punctato-striatis, interstitiis seriato-granulatis, summa basi dense punctatis, nitidis. — Long. 2.7 mm. — Patria: Birma.

Xyleborus pelliculosus: Oblongus, cylindricus, brunneo-testaceus, densius griseo-pubescens, thorace latitudine vix longiore, postice sublaevi, opaco, elytris subnitidis, obscure lineato-punctatis, interstitiis irregulariter multipunctatis, apice convexe rotundato, singulo tuberculorum serie duplici. — Long. 2.5 mm. — Patria: Japan.

Xyleborus indicus: Elongatus, subdepressus, nigro-piceus, nitidus, thorace oblongo-quadrato, postice sublaevi, elytris longitudinaliter subaeque rotundatis, subtiliter seriato-punctatis, interstitiis latis, laevibus, apice oblique convexe rotundato, subtiliter sparsim granulato, postice utrinque subimpresso. — Long. 2 mm. — Patria: Java.

Xyleborus muriceus: Elongatus, brunneo-testaceus, nitidus, pilosus, thorace oblongo, postice sparsim punctulato, elytris angustioribus, prope a basi fortiter seriato-tuberculatis, anterieus transversim rugosis, dense punctato-striatis, declivitate postice interstitio secundo inermi. — Long. 1.7 mm. — Patria: India orientalis.

Xyleborus fallax: Linearis, subcylindricus, brunneo-testaceus, nitidus, parce pilosellus, thorace latitudine prope duplo longiore, postice tenuissime punctulato, elytris versus apicem angustatis, subtiliter lineato-punctatis, interstitiis remote seriato-punctulatis, apice a medio excavato-retuso, punctato, ambitu utrinque 3-dentato, margine apicali medio emarginato. — Long. vix 3 mm. — Patria: Birma.

Diese und die folgende Art zeigen durch den hinter der Mitte lang und tief gedrückten, am Spitzenrand tief ausgerandeten und so fast verkehrt herzförmigen Flügelabsturz einen in hohem Grade an Pterocyclon erinnernden Habitus. Beide gehören aber nach der Structur der Fühler und Schienen unzweifelhaft zu Xyleborus. Die Mundtheile konnte ich nicht untersuchen.

Xyleborus emarginatus: Elongatus, subcylindricus, supra niger, nitidus, pallide villosus, antennis pedibusque testaceis, thorace latitudine multo longiore, postice dense profundius punctato, elytris profundius punctato-striatis, apice a medio excavato-retuso, punctato, ambitu utrinque bidentato, margine apicali medio emarginato. Long. 4 mm. Patria: Birma.

Mülhausen i. Els., Februar 1878.
